

# 8223LC触摸芯片，简单电路应用介绍

产品名称	8223LC触摸芯片，简单电路应用介绍
公司名称	广州云海企业管理有限公司
价格	.10/pcs
规格参数	工作电压:2.0V~5.5V 封装:DFN和SOT23-6
公司地址	广州市天河区马场路16号之一1607房自编1（自主申报）（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	18312586557

## 产品详情

### 产品概述：

8223LC 是一款电容式单键触摸感应开关，替代传统的机械型开关。该IC采用CMOS工艺制造，结构简单，性能稳定。IC通过引脚可配置成多种模式（同步模式/保持模式，高电平输出/低电平输出），可广泛应用于智能穿戴，指纹锁，蓝牙耳机，灯光控制、玩具等产品。

### 产品特性：

- 1、工作电压：2.0V~5.5V
- 2、内置稳压模块
- 3、低待机功耗：1.5uA(在3V 且无负载)
- 4、电源稳定后，0.5S 内完成上电初始化
- 5、最大按键开启时间为10S
- 6、触摸相应时间：40mS（快速模式），160mS(低功耗模式)
- 7、外部配置引脚设置为多种模式
- 8、内置稳压电路，可配置启用或禁止

9、灵敏度自动校准功能，工作环境发生变化可以快速自动适应

10、高可靠性，芯片内置去抖动电路，可有效防止外部噪声干扰而导致的误动作

11、可用于玻璃、陶瓷、塑料等介质表面

12、超小DFN和SOT23-6封装

芯派科技

联系人：李明璐女士（销售工程）

手机：18312586557

座机：0755-33653783（直线）

Q Q: 3266867360